Mortero autonivelante ligero de baja densidad

PAVIFLUID-160



DESCRIPCIÓN /

Conglomerantes hidráulicos, áridos minerales de distinta naturaleza y de granulometría seleccionadas, orgánicos e inorgánicos.

OBSERVACIONES /

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- En superficies absorbentes, humedecer antes de aplicar el producto.
- No utilizar sobre soportes sujetos a continuos remontes de humedad.
- No utilizar para nivelaciones al exterior.
- No añadir agua a la mezcla que ya haya iniciado el proceso de fraguado.

APLICACIONES /

- Mortero autonivelante cementoso de baja densidad, fraguado normal y retracción compensada.
- Ideal para recrecidos en capa gruesa de suelos, donde se requiera un alto aislamiento térmico, así como un peso reducido de la losa.
- Reduce el peso de la losa en un 50% aprox. con respecto a un mortero autonivelante convencional.
- Para obra nueva y rehabilitación.
- Para nivelar y alisar diferencias de espesor entre
  30 - 150 mm.
- Tráfico ligero y calefacción radiante.
- En interiores

SOPORTES/

- Hormigón, pavimento existente, baldosas, terrazo, cerámica…

ESPESORES/

- De 30 a 150 mm.
- Tipos de acabado:
  Micromortero **Pavicem**, cementos cola, Pinturas **Paviplast** (epoxi)- Moqueta, parquet…

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO /

- Temperatura de aplicación: 5 – 35 ºC
- Tiempo de amasado: 2 - 3 minutos
- Tiempo de reposo antes de aplicar: 2 minutos
- Vida de la masa : 20 - 60 minutos
- Secado al tacto: 4 a 12 horas
- Tiempo para lijado: > 16 horas
- Tiempo para revestir: 2 a 5 días
  - Resinas Epoxi: 15 días

*Estos tiempos pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

PRESTACIONES /

- Densidad en polvo: 825 ± 25kg/m^3
- Densidad en pasta: 1500 ± 25kg/m^3
- Densidad producto endurecido: 1066 ± 25kg/m^3
- Agua de amasado: 30% (aprox. 5,5 lts. agua)
- Resistencia a la flexión: ≥ 4.0 N/mm^2
- Resistencia a la compresión: ≥ 20 N/mm^2
- Espesor mínimo de la capa: 30mm

* Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.



CONDICIONES DE EJECUCIÓN /

- El soporte deberá ser sólido y duro, estar seco, exento de polvo, de zonas disgregables, pinturas, ceras y aceites, óxidos, restos de yeso …
- Las partes de base cementosa que no sean sólidas deben eliminarse o si es posible reforzar con el consolidador **F-600**.
- Sobre soportes de anhídrita, muy lisos o porosos aplicar antes una pasada de puente de unión **F-800** o imprimación rápida **F-300.**
- En hormigones fisurados o degradados, sanear antes de aplicar el autonivelante **Pavifluid-160** con la malla adecuada.
- No aplicar **Pavifluid** sobre superficies que sobrepasen los 25ºC medidos sobre el pavimento.
- Sobre hormigón nuevo, éste deberá estar completamente fraguado, ≥ 28 días.

PRODUCTO

PAVIFLUID-160

Mortero autonivelante ligero de baja densidad

- Espesor de 30 a 150 mm
- Reduce el peso de la losa en un 50% aprox.
- Muy ligero y excelentes propiedades térmicas
- Se nivela por si mismo
- Grandes superficies sin juntas

MODO DE EMPLEO/



*Para el amasado y proyectado con máquina (doble amasado), el porcentaje de agua, será del 30% aprox.

*Amasado manual:

1 saco de **Pavifluid-160** con 5,3 litros de agua, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.



*Si es necesario, alisar con una llana niveladora.

*Utilizar el rodillo de púas para eliminar el aire del producto.

PRESENTACIÓN /

Sacos de papel de 25 Ltrs. Aprox. antihumedad.

COLORES /

Gris

RENDIMIENTO/

14,2 ltrs. / m^2 y cm de espesor

CONSERVACIÓN/

12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

REFERENCIAS/

Sobre soportes de alta absorción tipo hormigón celular es necesario aplicar una imprimación rápida, **F-300** o puente de unión **F-800**.